Monatshefte für Mathematik

rausgegeben von

Cigler
Großer
Hejtmanek
Hlawka
Hofreiter
Reiter
Schmetterer
Sigmund

ol. 85, 1978
0026–9255

pringer-Verlag
ien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1978 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Aziz, A. K., Schneider, M.: On Uniqueness of Frankl-Morawetz Problem in $\mathbb{R}^2$ . . . . . 265—276

Bauer, K. W.: Bestimmung und Anwendung von Vekua-Resolventen . . . . . 89—97
Determination and Application of Vekua Resolvents

Brakemeier, W.: Eine Anzahlformel von Zahlen modulo n . . . . 277—282
A Formula for the Cardinality of Numbers modulo n

Braune, E.: Eine Bemerkung über diophantische Approximationen von e^a, $a \neq 0$ rational . . . . . 1—3
A Note on Diophantine Approximations to e^a, $a \neq 0$ rational

Bruns, W.: Basische Elemente in Steinschen Moduln . . . . . 283—295
Basic Elements in Stein Modules

Christian, C.: Starkes und überstarkes Auswahlaxiom . . . . . 297—315
Strong and Super-Strong Axiom of Choice

Denker, M., Keane, M. S.: Eine Bemerkung zur topologischen Entropie . . . . . 177—183
A Remark on Topological Entropy

Dunkl, Ch. F.: An Addition Theorem for Some q-Hahn Polynomials 5—37

Gröbner, W.: Die Galois-Theorie . . . . . 185—188
Galois-Theory

Hell, P., Nešetřil, J.: Homomorphisms of Graphs and of Their Orientations . . . . . 39—48

Heppner, E.: Über Primzahlen der Form $n2^n + 1$ bzw. $p2^p + 1$ 99—103
On Prime Numbers of the Form $n2^n + 1$ Respectively $p2^p + 1$

Herfort, W.: On the Commutator Subgroup of a Nonconnected Central Group . . . . . 49—51

Högnäs, G.: A Note on the Product of Random Elements of a Semigroup . . . . . 317—321

Hofbauer, F.: β-Shifts Have Unique Maximal Measure . . . . . 189—198

Hüsler, J.: Convergence Rates in the Law of Large Numbers for Random Variables on Partially Ordered Sets . . . . . 53—58

Keane, M. S., s. **Denker, M.**

Lasser, R.: Zur Idealtheorie in Gruppenalgebren von $[FIA]_{\bar{B}}$-Gruppen . . . . . 59—79
On Ideals in Group Algebras of $[FIA]_{\bar{B}}$-Groups

Losert, V.: Almost Constant Sequences of Transformations . . . 105—113

Mosak, R. D.: Ditkin's Condition and Primary Ideals in Central Beurling Algebras . . . . . 115—124

Moskowitz, M.: Some Remarks on Automorphisms of Bounded Displacement and Bounded Cocycles . . . . . 323—336

Nathanson, M. B.: Monomial Congruences . . . . . 199—200

Nešetřil, J., s. **Hell, P.**

Nürnberg, R.: Über Gleichgewichtszustände der Druckfunktion . 125—136
Equilibrium States for the Pressure Function

Paukowitsch, H. P.: Begleitfiguren und Invariantensystem minimaler Differentiationsordnung von Kurven im reellen n-dimensionalen affinen Raum . . . . . 137—148
Moving Figures and System of Invariants of Minimal Differential-Order for Curves in a Real Affine n-Space

Renschuch, B., Vogel, W.: Zum Nachweis arithmetischer Cohen-Macaulay Varietäten . . . . . 201—210
For Proof of Arithmetically Cohen-Macaulay Varieties

Rieffel, M. A.: The Type of Group Measure Space von Neumann Algebras . . . . . 149—162

Rosenberger, G.: Zu Fragen der Analysis im Zusammenhang mit der Gleichung $x_1^2 + \ldots + x_n^2 - a x_1 \ldots x_n = b$ . . . . . 211—233
On Questions in Analysis Connected With the Equation $x_1^2 + \ldots + x_n^2 - a x_1 \ldots x_n = b$

Schneider, M., s. **Aziz, A. K.**

Trimble, S. Y., Wright, D. J.: Close-to-Convex Functions and Their Extreme Points in Hornich Space . . . . . 235—244

Veech, W. A.: Quasiregular Points and Time Changes . . . . . 245—252

Vogel, W., s. **Renschuch, B.**

Warlimont, R.: Über die kleinste natürliche Zahl maximaler Ordnung mod m . . . . . 253—258
On the Least Natural Number of Maximal Order mod m

Wright, D. J., s. **Trimble, S. Y.**